ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА

2 КЗ-5

описание и инструкции по

эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1. 1 Звуковая колонка предназначена для воспроизведения речевой передачи в закрытых помещениях.
Звуковая колонка предназначена для работы в условиях: 10 ± 2°С;
б) температуры окружающего воздуха 25 ± 2°С и относительной влажности 93 ± 2%.
А также после пребывания в условиях:
а) температуры окружающего воздуха минус 40 ± 2°С;
б) транспортирования любым видом транспорта.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Полное электрическое сопротивление колонки на частоте 1000 гц при включении первичной обмотки трансформатора на линейное напряжение 120в имеет величину 7200ом + 10%, а линейное напряжение 30в —450ом±10%.
Электрические параметры звуковой колонки даны в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование	Единица измерения	Значения
1. Номинальная мощность	ва	2
2. Номинальное напряжение	в	120 или 30
3. Номинальный диапазон частот не уже	гц	300—7000
4. Неравномерность частотной характеристики в номинальном диапазоне частот должна быть не более	до	15
5. Среднее стандартное звуковое давление не менее	па	0,45
6. Суммарный коэффициент гармонических искажений при номинальной мощности не более		400—2000 гц в диапазоне
на частотах:	%	7
315	%	5
400	%	5
630	%	5
1000	%	5
2000	%	3
3130 гц	%	3

Размеры звуковой колонки в мм:
высота — 547 (684— с основанием и угольником):
ширина — 120;
глубина — 73 (с декоративной решеткой).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:
а) звуковая колонка Св3.843.004 СБ;
б) упаковочная коробка Св6.876.014;
в) техническое описание и инструкция по эксплуатации Св3843004 ТО

Примечание: При необходимости в комплект поставки могут входить основания:
1. Св8.070.008 для установки трех колонок в люстру;
2.Св8070.009 для установки пяти колонок в люстру;

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Звуковая колонка состоит из четырех громкоговорителей 05ГД—31, установленых на передней стенке корпуса, на которой также установлен трансформатор согласующий Ст—242. Колонка имеет основание для крепления ее на вертикальную или горизонтальную плоскость. Электрическое соединение звуковой колонки с источником звуковой частоты осуществляется посредством шнура. Схема включения громкоговорителей и трансформатора дана на рис. 2.
В конструкции звуковой колонки предусмотрена возможность сдваивания звуковых колонок для получения более острой характеристики направлености и увеличения общей мощности системы.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1. Звуковая колонка выпускается подготовленой для включения на линейное напряжение 120в.
5.2. Необходимо установить звуковую колонку на предназначенное ей место в помещении.
5.3. Подключить сеть звуковой частоты.

6. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПОДВОДИМОГО НАПРЯЖЕНИЯ

6.1. Для переключения подводимого к звуковой колонке напряжения необходимо:
а) снять крышку, отвинтить винты;
б) на трансформаторной плате провод, подходящий к лепестку с обозначением «120в», перепаять к лепестку с обозначением «30в».

6.2. Установить крышку на свое место, закрепив ее винтами.

7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

7.1. В случае выхода из строя звуковой колонки при эксплуатации необходимо:

а) отключить провода сети от входных концов звуковой колонки;

б) снять колонку;

в) снять крышку, отвинтив винты.

7.2. На трансформаторной плате проверить, нет ли обрыва в местах припайки проводов к лепесткам.

7.3. При обнаружении неисправностей (обрыв, плохая пайка), следует устранить их.

7.4. Проверить работоспособность колонки подключив к ее входным концам сеть звуковой частоты.

7.5. В случае, если после проверки паек проводов к лепесткам колонка работает, то следует установить крышку на свое место, закрепив ее винтами, и установить колонку на рабочее место.

7.6. В случае, если после проврки колонка не работает, следует отключить ее от сети звуковой частоты и проверить исправность громкоговорителей.

7.7. Для проверки исправности какого-либо громкоговорителя следует отпаять один из подходящих к нему проводов и проверить катушку системы на проводимость.

7.8. Неисправные громкоговорители следует заменить исправными с обязательным соблюдением подключения громкоговорителей в соответствии с принципиальной схемой и условными обозначениями полярности. (точка).

7.9. Установить крышку, закрепив ее винтами и установить колонку на рабочее место.

8. УСТАНОВКА ЗВУКОВЫХ КОЛОНОК

8.1. На горизонтальную плоскость:

для установки колонки на горизонтальную плоскость необходимо закрепить основание колонки на плоскость с помощью винтов или шурупов.

8.2. На вертикальную плоскость:

а) установить угольник, закрепив его винтами к основанию колонки;

для подвески колонки на стену необходимо:

б) подвесить колонку.

Для установки сдной колонки над другой (удлинение колонки) необходимо:

а) снять крышки колонок (двух или трех, в зависимости увеличения длины колонки);

б) снять основания с одной или двух колонок;

в) соединить колонки и закрепить их винтами между собой;

г) поставить крышки колонок;

д) в зависимости от места установки использовать основание или угольник.

8.4. Установка трех или пяти колонок в виде люстр:

а) снять угольники;

б) установить колонки на соответствующие основания.

9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

9.1. Звуковая колонка должна храниться в сухом, закрытом проветриваемом помещении при отсутствии в воздухе паров кислот и мелочей, вредно влияющих на колонку.

Перевозка колонок любым видом транспорта должна производиться в упаковочном ящике.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Звуковая колонка типа 2КВ—5 соответствует техническим условиям Св3.846.004 ТУ, принята и признана годной к эксплуатации

ОТК

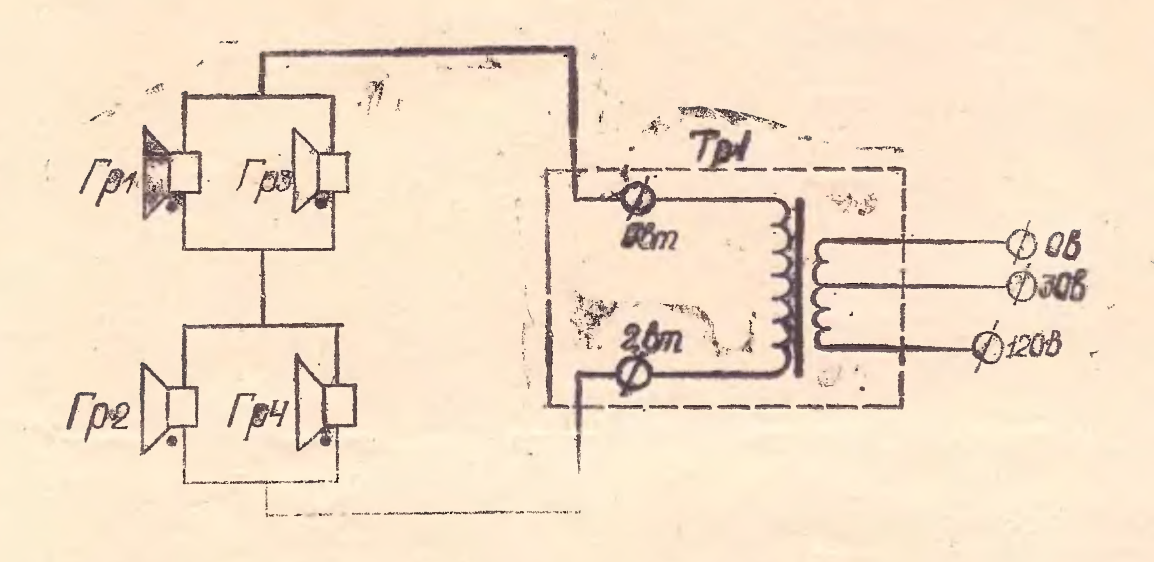
Представитель ОТК завода

«29» октября 1978 г.

11. ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

11.1. Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу каждой колонки в соответствии с требованиями Св3.843.004 ТУ в течении 12 месяцев, считая со дня поступления ее потребителю.

Колонка с дефектами безвозмездно ремонтируется или обменивается заводом-изготовителем при обязательном предъявлении паспорта колонки в течение указанного гарантийного срока при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.



Принципиальная схема звуковой колонки

•–точка–условное обозначение полярности громкоговорителя.

Зак. №1511

ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА

2 КЗ-5

описание и инструкции по

эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1. 1 Звуковая колонка предназначена для воспроизведения речевой передачи в закрытых помещениях.
Звуковая колонка предназначена для работы в условиях: 10 ± 2°C;
б) температуры окружающего воздуха 25 ± 2°C и относительной влажности 93 ± 2%.
А также после пребывания в условиях:
а) температуры окружающего воздуха минус 40 ± 2°C;
б) транспортирования любым видом транспорта.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Полное электрическое сопротивление колонки на частоте 1000 гц при включении первичной обмотки трансформатора на линейное напряжение 120в имеет величину 7200ом + 10%, а линейное напряжение 30в —450ом±10%.
Электрические параметры звуковой колонки даны в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование	Единица измерения	Значения
1. Номинальная мощность	ва	2
2. Номинальное напряжение	в	120 или 30
3. Номинальный диапазон частот не уже	гц	300—7000
4. Неравномерность частотной характеристики в номинальном диапазоне частот должна быть не более	до	15
5. Среднее стандартное звуковое давление не менее	па	0,45
6. Суммарный коэффициент гармонических искажений при номинальной мощности не более		400—2000 гц в диапазоне
на частотах:	%	7
315	%	5
400	%	5
630	%	5
1000	%	5
2000	%	3
3130 гц	%	3

Размеры звуковой колонки в мм:
высота — 547 (684 — с основанием и угольником):
ширина — 120;
глубина — 73 (с декоративной решеткой).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:
а) звуковая колонка Св3.843.004 СБ;
б) упаковочная коробка Св6.876.014;
в) техническое описание и инструкция по эксплуатации Св3843004 ТО

Примечание: При необходимости в комплект поставки могут входить основания:
1. Св8.070.008 для установки трех колонок в люстру;
2. Св8070.009 для установки пяти колонок в люстру;

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Звуковая колонка состоит из четырех громкоговорителей 05ГД—31, установленых на передней стенке корпуса, на которой также установлен трансформатор согласующий Ст—242. Колонка имеет основание для крепления ее на вертикальную или горизонтальную плоскость. Электрическое соединение звуковой колонки с источником звуковой частоты осуществляется посредством шнура. Схема включения громкоговорителей и трансформатора дана на рис. 2.
В конструкции звуковой колонки предусмотрена возможность одваивания звуковых колонок для получения более острой хавактеристики направлености и увеличения общей мощности системы.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1. Звуковая колонка выпускается подготовленой для включения на линейное напряжение 120в.
5.2. Необходимо установить звуковую колонку на предназначенное ей место в помещении.
5.3. Подключить сеть звуковой частоты.

6. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПОДВОДИМОГО НАПРЯЖЕНИЯ

6.1. Для переключения подводимого к звуковой колонке напряжения необходимо:
а) снять крышку, отвинтить винты;
б) на трансформаторной плате провод, подходящий к лепестку с обозначением «120в», перепаять к лепестку с обозначением «30в».

6.2. Установить крышку на свое место, закрепив ее винтами.

7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

7.1. В случае выхода из строя звуковой колонки при эксплуатации необходимо:

а) отключить провода сети от входных концов звуковой колонки;

б) снять колонку;

в) снять крышку, отвинтив винты.

7.2. На трансформаторной плате проверить, нет ли обрыва в местах припайки проводов к лепесткам.

7.3. При обнаружении неисправностей (обрыв, плохая пайка), следует устранить их.

7.4. Проверить работоспособность колонки подключив к ее входным концам сеть звуковой частоты.

7.5. В случае, если после проверки паек проводов к лепесткам колонка работает, то следует установить крышку на свое место, закрепив ее винтами, и установить колонку на рабочее место.

7.6. В случае, если после проврки колонка не работает, следует отключить ее от сети звуковой частоты и проверить исправность громкоговорителей.

7.7. Для проверки исправности какого-либо громкоговорителя следует отпаять один из подходящих к нему проводов и проверить катушку системы на проводимость.

7.8. Неисправные громкоговорители следует заменить исправными с обязательным соблюдением подключения громкоговорителей в соответствии с принципиальной схемой и условными обозначениями полярности. (точка).

7.9. Установить крышку, закрепив ее винтами и установить колонку на рабочее место.

8. УСТАНОВКА ЗВУКОВЫХ КОЛОНОК

8.1. На горизонтальную плоскость:
для установки колонки на горизонтальную плоскость необходимо закрепить основание колонки на плоскость с помощью винтов или шурупов.

8.2. На вертикальную плоскость:

а) установить угольник, закрепив его винтами к основанию колонки;

для подвески колонки на стену необходимо:

б) подвесить колонку.

Для установки сдной колонки над другой (удлинение колонки) необходимо:

а) снять крышки колонок (двух или трех, в зависимости увеличения длины колонки);

б) снять основания с одной или двух колонок;

в) соединить колонки и закрепить их винтами между собой;

г) поставить крышки колонок;

д) в зависимости от места установки использовать основание или угольник.

8.4. Установка трех или пяти колонок в виде люстр:

а) снять угольники;

б) установить колонки на соответствующие основания.

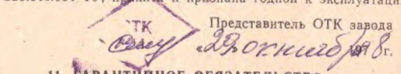
9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

9.1. Звуковая колонка должна храниться в сухом, закрытом проветриваемом помещении при отсутствии в воздухе паров кислот и мелочей, вредно влияющих на колонку.

Перевозка колонок любым видом транспорта должна производиться в упаковочном ящике.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Звуковая колонка типа 2КВ—5 соответствует техническим условиям Єв3.846.004 ТУ, принята и признана годной к эксплуатации



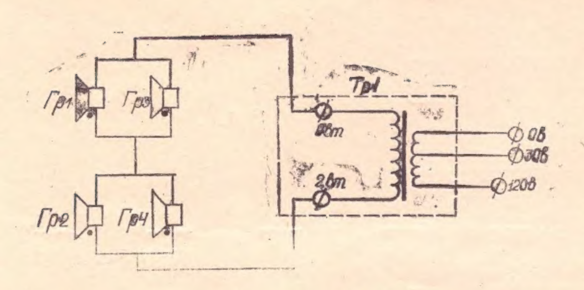
Представитель ОТК завода

«   »   г.

11. ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

11.1. Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу каждой колонки в соответствии с требованиями Св3.843.004 ТУ в течении 12 месяцев, считая со дня поступления ее потребителю.

Колонка с дефектами безвозмездно ремонтируется или обменивается заводом-изготовителем при обязательном предъявлении паспорта колонки в течение указанного гарантийного срока при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.



Принципиальная схема звуковой колонки
•-точка-условное обозначение полярности громкоговорителя.

Зак. №1511